

Bijlage ALGEMENE WERKINSTRUCTIE AUTOCLAAF

De tekst van de gebruikshandleiding van de autoclaaf is leidend. Onderstaande tekst is aanvullend en kan door de werkgever gebruikt worden om een medewerkersinstructie te maken.

- Ga a.d.h.v. de keuringssticker op de autoclaaf na of deze op tijd (minimaal jaarlijks) wordt gekeurd.
- Controleer of er materialen of voorwerpen door een vorige gebruiker zijn achtergelaten in de autoclaaf.
- Controleer eventueel glaswerk van tevoren op beschadigingen.
- Plaats de materialen in de autoclaaf volgens de gebruiksvorschriften van de leverancier.
- Plaats alleen autoclaafbestendig materiaal in de autoclaaf.
- Draai de eventuele doppen van het glaswerk los.
- Plaats materialen in een autoclaafbestendige bak (met vaste bodem en wanden) om eventuele gemorste (vloeistoffen)/materialen op te vangen.
- Voeg demi water toe tot minimaal aangegeven benodigde hoeveelheid.
- Glaswerk niet direct op de bodem van de autoclaaf plaatsen.
- Zorg ervoor dat de autoclaaf alleen wordt opgestart wanneer de deur luchtdicht gesloten is.
- Verwarmen en afkoelen van een autoclaaf dient geleidelijk te geschieden, zodat geen gevaarlijke materiaalspanningen ontstaan.
- Maak de autoclaaf open als het systeem drukloos (op atmosferische/omgevingsdruk) is. Open de deur na het autoclavieren langzaam en mocht er nog stoom vrijkomen, laat deze voorzichtig ontsnappen. Houd het gezicht en de handen weg van de opening.
- Ga zo staan dat de deur van de autoclaaf het lichaam afschermt, als dit mogelijk is.
- Voorkom dat het glaswerk na verhitting te snel of onregelmatig afkoelt. Hierdoor kan het glaswerk breken. Plaats niet-hittebestendige glassoorten in een kooi.
- De deur van de autoclaaf alleen openen wanneer de autoclaaf aangeeft klaar te zijn met het proces én wanneer de stoomdruk op nul/laagste niveau staat. Soms is het ook mogelijk om de autoclaaf te vergrendelen op basis van temperatuur.
- Wacht ongeveer 5 min. (droog glaswerk) tot 10 min. (vloeistoffen) na het openen van de deur voordat materialen uit de autoclaaf worden genomen of voordat men kijkt in de autoclaaf. Mocht in verband met het proces deze wachttijd niet gerealiseerd kunnen worden - bijvoorbeeld als voor het steriel maken van vloeistoffen de doppen z.s.m. dienen te worden vastgedraaid - gebruik dan hittebestendige handschoenen.
- Neem eventuele vloeistoffen langzaam en voorzichtig uit de autoclaaf, gebruik hiervoor eventueel autoclaaf handschoenen. Sommige vloeistoffen kunnen overkoken wanneer ze naar kamertemperatuur worden verplaatst.
- Laat glaswerk en vloeistoffen afkoelen voordat het aangeraakt wordt zonder handschoenen.
- Plaats een bord of tekst voor collega's zodat zij ook weten dat het materiaal nog moet afkoelen.
- Houd er rekening mee dat de autoclaaf nog lange tijd heet kan zijn nadat het apparaat is uitgezet.
- Ruim eventuele gemorste materialen direct op.
- Overbodige apparatuur, losse voorwerpen, verpakkingsmateriaal, chemicaliën, e.d. moeten zoveel mogelijk uit de ruimte worden verwijderd waar de autoclaaf is geplaatst.
- Deze ruimte moet in ordelijke staat gehouden worden; er bevinden zich geen objecten in de loopweg of bij/om de autoclaaf waarover een medewerker struikelen kan.